

Председателю диссертационного совета 24.2.414.01 на базе ФГБОУ ВО «Томский государственный архитектурно-строительный университет» д.т.н., проф. Л.С. Ляховичу

Я, Ильина Лилия Владимировна, согласна выступить официальным оппонентом по диссертации Куликовой Анжелики Андреевны на тему: **«Самоуплотняющиеся мелкозернистые бетоны со стабильными эксплуатационными характеристиками»** по научной специальности 2.1.5 Строительные материалы и изделия, на соискание ученой степени кандидата технических наук.

Согласна на включение моих персональных данных в аттестационное дело и их дальнейшую обработку. Совместных публикаций по теме диссертации с соискателем не имею.

Сведения об официальном оппоненте

Фамилия, имя, отчество	Ильина Лилия Владимировна
Гражданство	РФ
Ученая степень, звание, обладателем которой является официальный оппонент, наименование отрасли науки, научных специальностей, по которым им защищена диссертация	Доктор технических наук по специальности 05.23.05 «Строительные материалы и изделия»
Полное наименование организации, являющийся основным местом работы официального оппонента на момент предоставления им отзыва в диссертационный совет, и занимаемая им в этой организации должность (в случае осуществления официальным оппонентом трудовой деятельности)	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Новосибирский государственный архитектурно-строительный университет (Сибстрин)» г. Новосибирск, директор института цифровых и инженерных технологий
Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	1. Ильина Л.В. Ускорение процесса схватывания цементных систем путем введения тонкодисперсного модификатора / Л.В. Ильина, С.М. Анпилов, Д.А. Цекарь // Известия вузов. Строительство. – 2025. – № 5. – С. 96-104. DOI: 10.32683/0536-1052-2025-797-5-96-104 Ильина Л.В. Влияние модифицирования цементной матрицы тонкодисперсной минеральной добавкой на её характеристики / Л.В. Ильина, С.М. Анпилов, Д.А. Цекарь

// Вестник инженерной школы Дальневосточного федерального университета. – 2025. – № 1(62). – С. 155–165.

2. Ильина Л.В. Улучшение технологических характеристик сухих смесей модифицированием органоминеральными добавками / Л.В. Ильина, И.Н. Мухина, А.К. Туляганов // Известия вузов. Строительство. – 2024. – № 12. – С. 65-77. DOI: 10.32683/0536-1052-2024-792-12-6 5-77.

3. Ильина Л.В. Изменение технологических свойств и прочностных характеристик высокоподвижного бетона введением комплексного модификатора / Л.В. Ильина, Г.И. Бердов, Н.С. Вишняков, Д.А. Цецкарь // Строительные материалы. – 2024. – № 1-2. – С.15-21. DOI:<https://doi.org/10.31659/0585-430X-2024-821-1-2-15-21>

4. Ильина Л.В. Повышение физико-механических свойств высокоподвижного тяжелого бетона / Л.В. Ильина, И.Л. Чулкова, Н.С. Вишняков // Эксперт: теория и практика. – 2024. – № 2 (25). – С. 18-23. DOI 10.51608/26867818_2024_2_18

5. Ильина Л.В. Повышение прочностных характеристик цементных конгломератов добавками направленного действия / Л.В. Ильина, В.В. Молодин, Н.О. Гичко, А.К. Туляганов // Строительные материалы. – 2023. – № 7. – С. 36-42. DOI: <https://doi.org/10.31659/0585-430X-2023-815-7-36-42>

6. Ilyina L.V., Samchenko S.V., Rakov M.A., Zorin D.A. Modeling the Kinetics of Cement Composite Processes Modified with Calcium-Containing Additives. Nanotechnologies in construction. 2023; 15(5): 494–503. <https://doi.org/10.15828/2075-8545-2023-15-5-494-503>. – EDN: WVIFWH.

7. Ильина Л.В. Повышение прочности тяжелого бетона при использовании дисперсных минеральных добавок / Л.В. Ильина, Г.И. Бердов, Н.О. Гичко // Вестник ВСГУТУ. – 2023. – № 1 (88). –С. 66-72. DOI: 10.53980/24131997-2023-1-66

